

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHINIQUE N°08
le 21 avril 1993

COLZA	- maladies : **un traitement fongicide doit être réalisé dès réception du bulletin**
	- **fiche couleur "Principales maladies du colza"**
	- charançon des siliques : **premiers piégeages en cuvettes, à surveiller étroitement**
POIS PROTEAGINEUX	- sitones : **dégâts observés toujours en-dessous du seuil d'intervention**
LIN	- altises : **absentes en culture la semaine dernière**
ORGE DE PRINTEMPS	- pucerons : **absents, ne pas intervenir**
BETTERAVE SUCRIERE	- pucerons vecteurs de la jaunisse : **aucune capture dans le réseau de piégeage, ne pas intervenir**
CEREALES	- escourgeon : **premier traitement souvent justifié**
	- blé : **attention à l'évolution de l'oïdium**

COLZA

Stades : F2 - G1 (pleine floraison - chute des premiers pétales) pour la majorité, F1 pour les plus tardifs.

MALADIES

Situation

Hormis le Phoma, seul l'Alternaria a été observé sur feuilles en parcelle (secteur de Ribécourt (60)). Dans la majorité des parcelles, la chute des pétales est amorcée ; dans les plus tardives elle sera effective d'ici quelques jours (le temps actuel accélère le développement des cultures).

Préconisations

Les pluies de la fin de semaine dernière ont été favorables aux contaminations de Sclérotinia. **Une intervention fongicide est donc nécessaire dès réception du bulletin pour la majorité des parcelles, dès le début de la semaine prochaine pour les autres.** Le choix du produit pourra être une carbendazime (action préventive) ou un produit plus complet s'il y a présence d'autre(s) maladie(s) foliaire(s) (pour ces produits, 3 jours d'action curative). Il est donc **fortement conseillé de visiter les parcelles avant le traitement** pour détecter d'éventuelles maladies (se reporter à la fiche jointe).

La floraison étant précoce, elle risque d'être longue. Une stratégie à deux traitements peut donc être envisagée : utilisation d'une carbendazime au premier passage suivie d'une carbendazime ou d'un produit plus complet (si présence d'autres maladies) 15 jours à 3 semaines après en fonction des conditions climatiques. Pour plus de renseignements sur les produits, se reporter à la fiche "Maladies du colza au printemps" jointe au bulletin 07.

RAVAGEURS

Situation

Charançon des siliques : les premières captures en cuvette jaune ont été enregistrées (Le Haucourt (02), St Martin Longueau (60)). La présence en parcelle est confirmée (Ribécourt (60)).

Pucerons cendrés : quelques colonies très isolées peuvent être observées en bordure de parcelle ; les populations risquent d'évoluer si les températures actuelles se maintiennent.

Préconisations

Aucune intervention insecticide n'est justifiée actuellement. Tout mélange d'insecticide avec le fongicide est donc à proscrire. Cependant, avec les conditions climatiques actuelles, l'évolution des charançons des siliques et des pucerons cendrés doit être soigneusement surveillée. Seuils d'intervention : charançon des siliques, 1 insecte pour 2 plantes jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées) ; pucerons cendrés, 2 colonies au m².

POIS PROTEAGINEUX

Stades : 5 à 10 cm pour les plus avancés.

SITONES

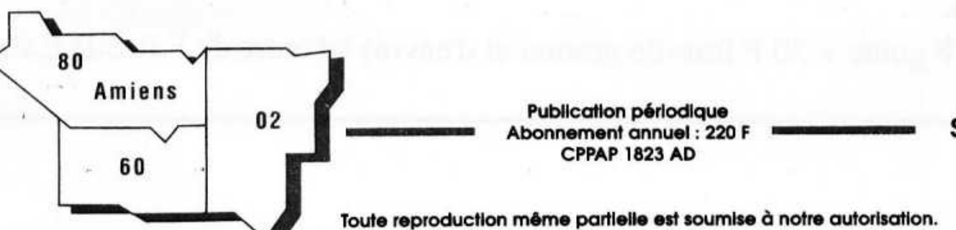
Situation

Les niveaux de dégâts observés en parcelle se situent toujours en dessous du seuil d'intervention.

Préconisations

Les conditions chaudes et ensoleillées actuelles sont favorables à leur activité. **Une surveillance étroite des parcelles doit être réalisée** jusqu'au stade 10 cm du pois : comptage sur 5 fois 10 pieds et intervention si toutes les premières feuilles ou stipules portent au moins 4 à 5 encoches.

Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609



Publication périodique
Abonnement annuel : 220 F
CPPAP 1823 AD

Ministère de l'Agriculture
DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS CEDEX 1
Tél. 22 92 51 27 - Fax : 22 91 62 59



P12

LIN

Stades : 2 - 3 cm.

ALTISES

Situation

Nos observations de la semaine dernière (secteurs de Grandvilliers et Crèvecoeur (60)) ont montré l'absence de ce ravageur en culture.

Préconisations

Les conditions chaudes et ensoleillées de ce début de semaine ont pu favoriser leur activité. **Une visite des parcelles est donc nécessaire.** Une intervention sera envisagée si toutes les plantes portent des morsures (perforation des feuilles).

ORGE DE PRINTEMPS

PUCERONS

Absents, ne pas intervenir.

MALADIES

On note la présence d'helminthosporiose, d'oïdium et de rouille naine. **Il est trop tôt pour intervenir.**

BLE

Stades : épi 3 cm à 2 noeuds (épi à 12 cm du plateau de tallage).

MALADIES

Situation

Piétin verse : d'après le suivi des sporulations, de nouvelles contaminations ont eu lieu suite aux pluies de la première décade d'avril. Au champs, la présence de la maladie reste variable sauf sur les semis de début octobre qui restent bien infectés (voir tableau ci-après). A noter la présence importante de rhizoctone.

Maladies du feuillage : on observe une évolution très nette de l'oïdium, principalement sur variétés sensibles. La septoriose reste peu évolutive.

Préconisations

Rappel : passé le stade 1 noeud, l'efficacité anti-piétin des produits diminue.

Les morpholines sont à réserver en priorité aux variétés sensibles ou en cas de forte pression oïdium.

Date	Lieu	Variété	Date	% pieds touchés		Date	Lieu	Variété	Date	% pieds touchés	
obs.			semis	Piétin	Rhizoct.	obs.			semis	Piétin	Rhizoct.
	SOMME					16 avr.	Housset	SLEIP.	5 oct.	13	1
20 avr.	Tours en Vimeu	SOIS.	14 nov	2	2		Marchais	SOIS.	17 oct.	2	1
	Canchy	APOLLO	22 oct.	14	18		Fontaine les V.	FORBY	21 oct.	8	5
15 avr.	St Aubin Rivière	SOIS.	27 oct.	0	16		St Pierre les F.	FORBY	19 oct.	3	3
	Le Faye	FORBY	20 oct.	0	20		Marcy sous M.	SIDERAL	25 oct.	7	8
	Belleuse	SOIS.	Dt nov	6	4		**OISE**				
	Aumont	VICK.	9 oct.	2	18	20 avr.	Ormoy le D.	THESEE	5 oct.	13	3
1-2 avr.	Blangy Tronville	SOIS.	Nov.	6	2		Gd Fresnoy	RITMO	10 oct.	37	7
	Merville au Bois	BEAV.	11 oct.	4	4		Boucry	RIBAND	8 oct.	7	23
	Laboissière en Sant.	APOLLO	20 oct.	7	4		Monchy H.	RECITAL	9 oct.	23	7
	Flesselles	SIDER.	Dt nov	4	2		Beines	EUREKA	10 oct.	20	7
	St Vaast	BEAV.	10 oct.	0	2	1er avr	Viefvillers	APOLLO	1 oct.	13	10
	AISNE						Crèvecoeur le G	SCIPION	22 oct.	7	0
6 avr.	Dhuizel	SOIS.	10 oct.	27	4		Froissy	SIDERAL	28 oct.	3	7
8 avr.	Pouilly sur Serre	SIDER.	20 oct.	13	6		Le Valeureux	BAROUD.	22 oct.	0	7
9 avr.	Petit Verly	FORBY	16 oct.	5	5		Bornel	FORBY	7 oct.	7	7
10 avr.	Barisis	FORBY	10 oct.	26	10		Petit Serans	ROSSINI	10 oct.	7	20

VIENT DE PARAITRE

Produits antiparasitaires autorisés à la vente - Cultures légumières

Edition 1993

Ce document reprend la liste actualisée des seules spécialités commerciales autorisées sur cultures légumières.

Rappelons que l'arrêté du 5 juillet 1985 se traduit par l'obligation réglementaire de n'utiliser les produits phytosanitaires que pour les seuls usages pour lesquels ils sont effectivement autorisés.

Pour obtenir ce guide : adresser un chèque de 280 F (250 F guide + 30 F frais de gestion et d'envoi) à l'ordre de F.R.E.D.E.C. Picardie, à l'adresse du S.R.P.V..

FICHE PHYTOSANITAIRE

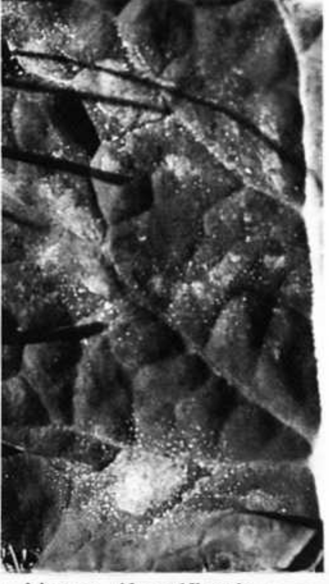


MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET - SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales



Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun



Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN - INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

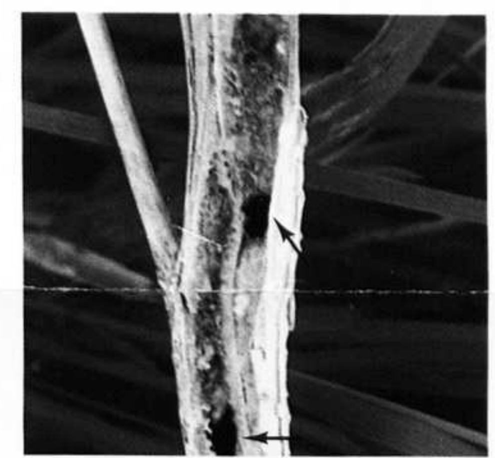
Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

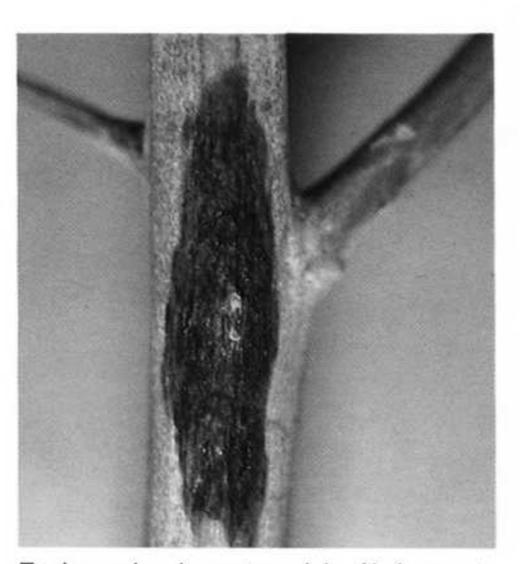


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires

centre impression : limoges

P13

Mise à jour en janvier 1992